



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-23

Evento: 2986

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-23

Fecha fin:
2023-09-23



Hora inicio:
13:33

Hora fin:
16:30



Duración: 2 horas 57.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 15:15:00



Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 30.99 mm



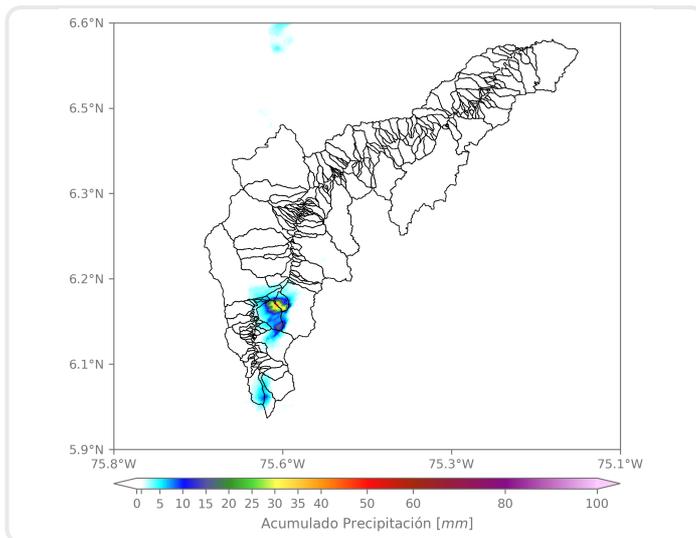
Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las Quebrada La Mina en Envigado y La Doctora en Sabaneta, alcanzando valores de hasta máximo 40 mm.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de sistemas de lluvias en el municipio de Caldas, este sistema persistió por más de una hora y posteriormente un nuevo sistema se comenzó a desarrollar entre los municipios de Itagüí, Envigado, Sabaneta y sur de Medellín. En su desplazamiento hacia el suroccidente las lluvias se extendieron y aumentaron su intensidad, ingresando a La Estrella. Finalmente el sistema persistió y en su desplazamiento se disipó por completo a las 16:30.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	30.99
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	25.40
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	14.99
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	14.73
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaverelejo	13.46
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.70
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	12.19
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	11.43
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	7.11
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	4.32
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.54
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	2.54
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	2.29
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.03
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	1.52
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	1.27
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.27
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.27
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.02
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.02
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.02
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	0.76
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.76
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	0.76
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	0.51
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	0.51
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.51
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	0.51
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	0.25

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

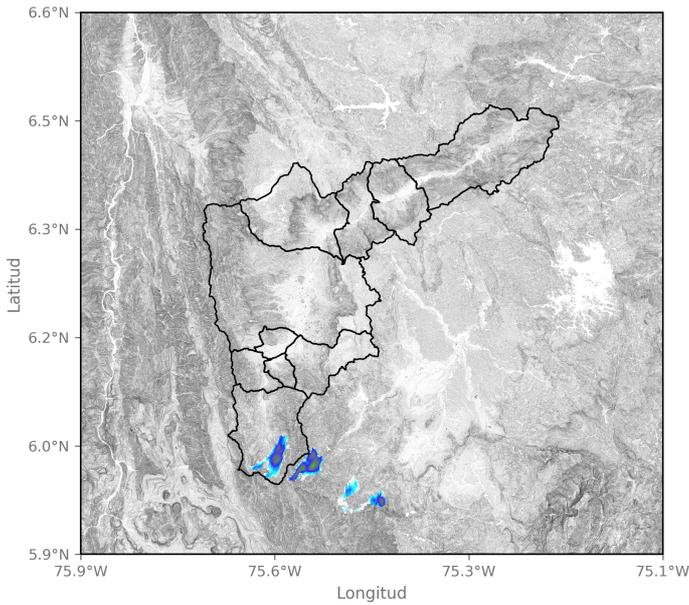


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

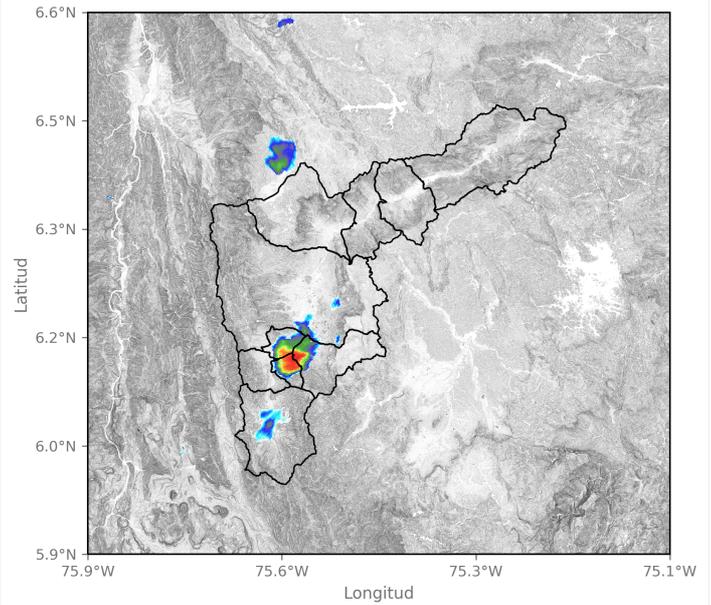
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

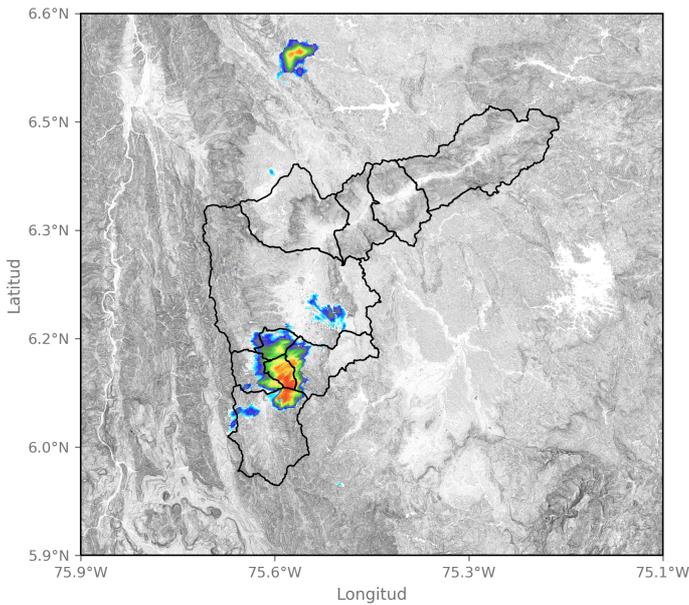
Imágenes de Radar Meteorológico



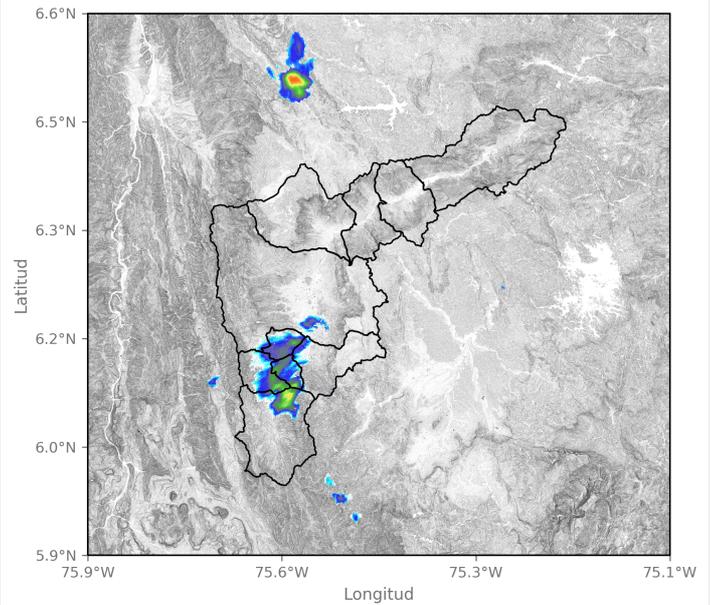
2023-09-23 13:43



2023-09-23 15:02



2023-09-23 15:34



2023-09-23 15:55

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



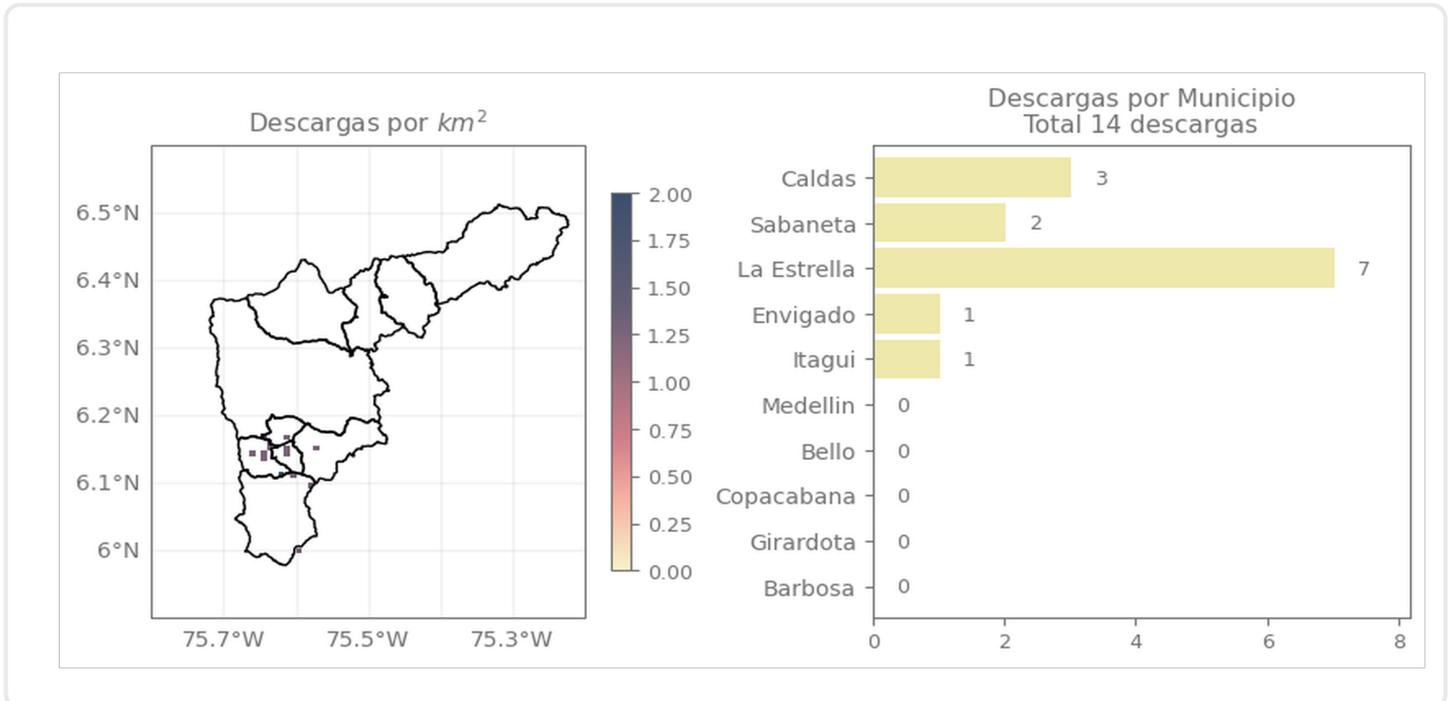
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 14 descargas eléctricas, distribuidas en La Estrella (7), Caldas (3), Sabaneta (2), Envigado (1), Itagui (1).

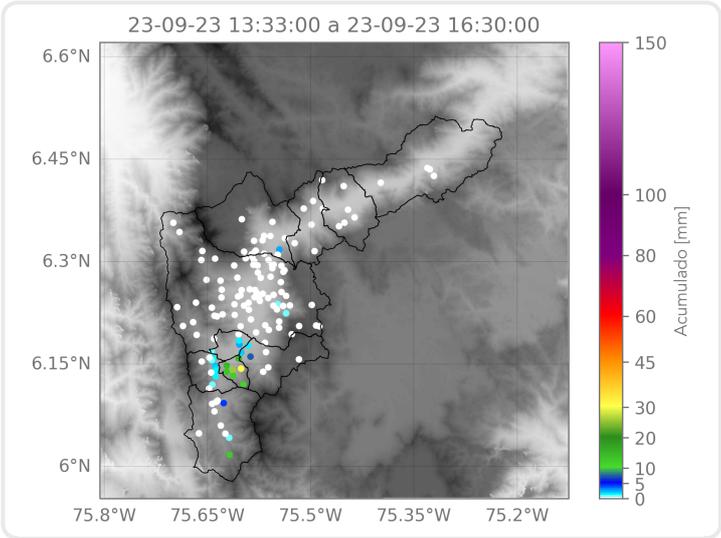
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana